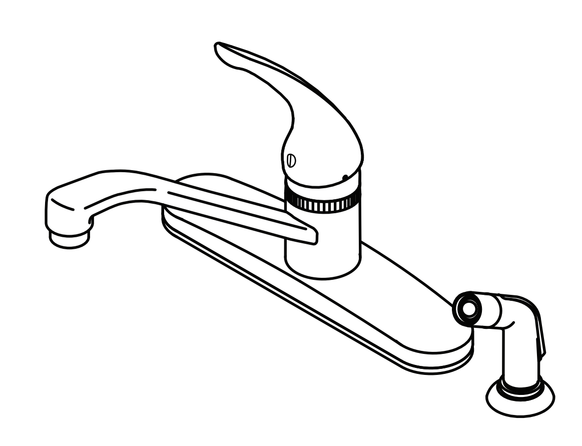


Design House is a registered
brand of DHI Corp.

Mequon, WI 53092
1-800-558-8700

SINGLE HANDLE KITCHEN FAUCET

Models 527762, 528042, 528133 529073, 529099, 526848, 526764 526806, 526970, 526988, 526996



Your new Design House faucet will give you years of trouble free performance. Thank you for choosing our product for your home. **Please read all of these instructions carefully before installing your new faucet.**

Helpful tools to install this faucet:

- basin wrench
- Teflon tape
- (2) crescent wrenches
- silicon sealer
- flashlight
- faucet supply tubes

IMPORTANT POINTS

- When installing your new faucet, hand tighten the connector nuts, then use one wrench to anchor the fitting and a second wrench to tighten the nut one additional turn. Connections that are too tight will reduce the integrity of the system.
- Wrap all threaded connections (except aerator thread in spout) with Teflon tape available from your local hardware or plumbing supply store. Always wrap in a counter-clockwise direction.

SAFETY TIPS

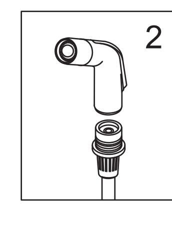
- **ALWAYS** protect your eyes with safety glasses.

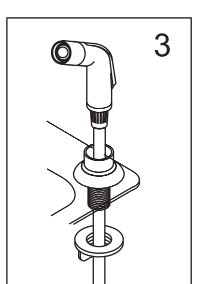
INSTALLATION PROCEDURE

1. Shut off hot and cold water supplies under sink. Plug sink drain with cloth to avoid losing small parts. Remove old faucet. If faucet has no spray attachment, proceed to STEP 4.

2. Attach sprayer nozzle to spray hose.

3. Align decorative collar over right hole in sink and place sprayer hose support through collar and right sink hole. Thread wing nut onto threaded shaft from below sink.





4,5 & 6

HOT

4. FIT GASKET TO BOTTOM OF FAUCET BODY AND THREAD MOUNTING BOLTS TO THE BOTTOM OF THE DECK PLATE ASSEMBLY BEFORE INSTALLING FAUCET ON SINK.

Position faucet assembly over sink top, carefully feeding supply tubes through the hole in the sink. Make certain the HOT supply inlet Is positioned on the left side. Position the swivel spout and handle so that they are properly centered over the sink.

5. Attach faucet assembly to sink by threading on plastic wing nuts to the threaded mounting bolts and tightening.

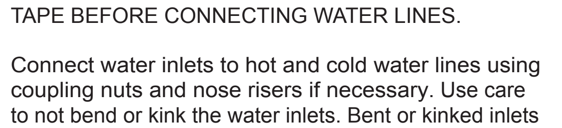
6. Thread sprayer hose to central threaded shaft.

7

HOT

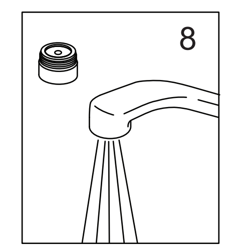
COLD

7. ALWAYS WRAP THREADED ENDS WITH TEFLON TAPE BEFORE CONNECTING WATER LINES.



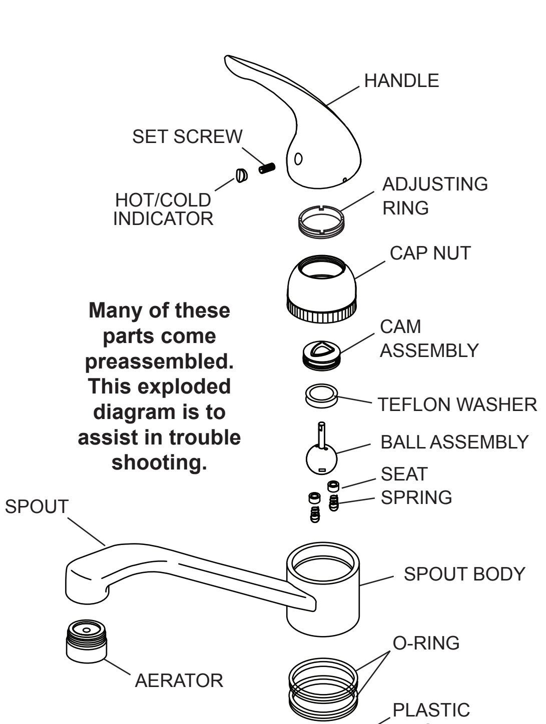
Connect water inlets to hot and cold water lines using coupling nuts and nose risers if necessary. Use care to not bend or kink the water inlets. Bent or kinked inlets will void the warranty.

8. Remove aerator and turn on water. Allow both hot and cold water to run for at least one minute to flush system of any loose debris. Replace aerator.



IF YOU NOTICE ANY MINOR LEAKS, TIGHTEN NUTS SLIGHTLY. IF LEAKS PERSIST, REFER TO TROUBLE SHOOTING.

TROUBLE SHOOTING



DECK PLATE ASSEMBLY

SPRAYER INLET

HOT WATER INLET

COLD WATER INLET

GASKET

NOSE RISER (2)

COUPLING NUT (2)

WING NUT

MOUNTING BOLT

SPRAYER HEAD

SPRAYER HEAD CONNECTOR

O-RING

HOSE SUPPORT

O-RING

SPRAYER HOSE

COLLAR

WING NUT

Problem: Faucet leaks from under handle.
Cause: Adjusting ring or cap nut is loose.
Action:
1. Remove handle by loosening set screw with allen wrench.
2. Tighten the adjusting ring by turning it clockwise with a small screwdriver. Move ball stem to the on position and continually tighten the adjusting ring until the leak stops draining out from around the ball stem.
3. If the leak does not stop, loosen the adjusting ring and tighten the cap nut by turning it clockwise. Retighten the adjusting ring as before.
4. Replace the handle and tighten the set screw.

TROUBLE SHOOTING

Problem: Water does not completely shut off.
Cause: Rubber valve seat is dirty or worn or adjusting ring or cap nut has loosened.
Action:
1. Turn off the water under the sink.
2. Remove handle by removing hot/cold indicator and loosening set screw with allen wrench.
3. Unscrew the cap nut. Remove the cam assembly and ball assembly.
4. Inspect the two rubber valve seats for debris or damage. Replace if necessary.
5. Push the rubber seats and springs back in with smaller ends up. Take care when replacing the metal ball to align the metal peg on the side of the body with the oblong slot on the ball.
6. Reassemble the faucet taking care to fit the small alignment tab on the cam into the slot. Make sure cap nut is tight and fits flush with faucet body.
7. Retighten the adjusting ring. Replace the handle and tighten the set screw.
8. Turn on the water under the sink.

Problem: Faucet leaks around aerator or an improper flow pattern.
Cause: Aerator incorrectly fitted or dirty.
Action:
1. Unscrew the aerator. Make sure all internal parts are laying flat.
2. If there is debris, gently flush all parts inside.
3. Reinstall aerator.

Problem: Faucet leaks around spout body.
Cause: Rubber o-ring is damaged or worn.
Action:
1. Turn off water from under sink.
2. Remove handle by removing hot/cold indicator and loosening set screw with allen wrench.
3. Unscrew the cap nut. Remove the cam assembly and ball assembly.
4. Wiggle the spout body in an upward movement until it lifts off the deck plate assembly.
5. Smooth out and clean the o-ring. Replace if necessary.
6. Reassemble the faucet. Turn on the water.

MAINTENANCE

Your new Design House faucet is designed to give you years of trouble free performance. Keep it looking new by cleaning it periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool and harsh chemicals that will dull the finish and void your warranty.

Brass finishes are polished, then protected with a lacquer coating to help prevent tarnishing. Clean these surfaces only with a damp, soft cloth.

CONSUMER PROTECTION WARNING

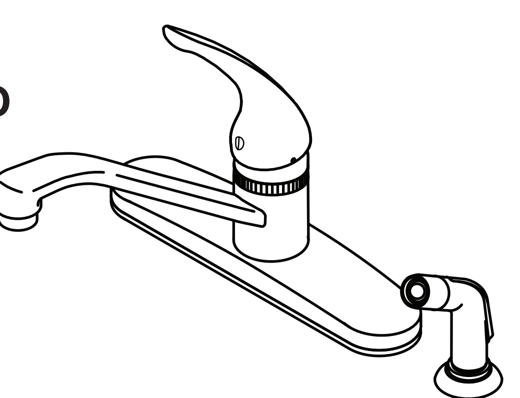
Under the Safe Drinking Water Act, the U.S. Environmental Protection Agency restricts the amount of lead used in brass and solder. Your new faucet is made in strict compliance with all government standards. The materials used in the manufacture of this faucet are of industry standard quality and are similar to other plumbing products having brass fittings.

To reduce the amount of lead in your drinking water, allow the water to run for a moment before filling your glass and remember to always use cold water for drinking purposes.



Design House es una marca registrada de DHI Corp.

Mequon, WI 53092
1-800-558-8700



GRIFO DE UN MANGO PARA COCINA

Modelos 527762, 528042, 528133 529073, 529099, 526848, 526764 526806, 526970, 526988, 526996

Su nuevo grifo de Design House le dará años de funcionamiento sin problemas. Gracias por escoger nuestro producto para su hogar. Por favor lea todas estas instrucciones con cuidado antes de instalar su nuevo grifo.

Herramientas útiles para instalar este grifo:

- Llave para lavabo
- Cinta de teflón
- Dos (2) llaves
- Sellador de silicona
- Linterna
- Tubos de suministro para grifo

PUNTOS IMPORTANTES

- Cuando instale su nuevo grifo, apriete a mano las tuercas de conector, luego use una llave para anclar el conector y otra para apretar la tuerca una vuelta más. Las conexiones que estén demasiado apretadas reducirán la integridad del sistema.
- Envuelva todas las conexiones roscadas (salvo la rosca del aireador en la boquilla) con cinta de teflón - disponible en su ferretería local o en la tienda de suministros de plomería. Envuelva siempre en dirección opuesta a la de las manecillas del reloj.

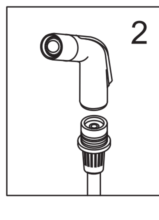
CONSEJOS DE SEGURIDAD

- **Proteja SIEMPRE sus ojos con gafas de seguridad.**

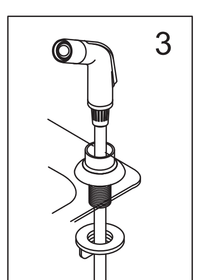
PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1. Desconecte el suministro del agua caliente y fría bajo el fregadero. Tape el drenaje con un trapo para evitar perder partes pequeñas. Quite el grifo viejo. Si el grifo no tiene el accesorio de rociador, prosiga al PASO 4.

2. Acople el rociador a la manguera.



3. Alinee el collar decorativo sobre el agujero de la derecha del fregadero y coloque el soporte de la manguera del rociador a través del collar y del agujero de la derecha del fregadero. Enrosque la tuerca de mariposa en el eje roscado desde por debajo del fregadero.



4,5 & 6

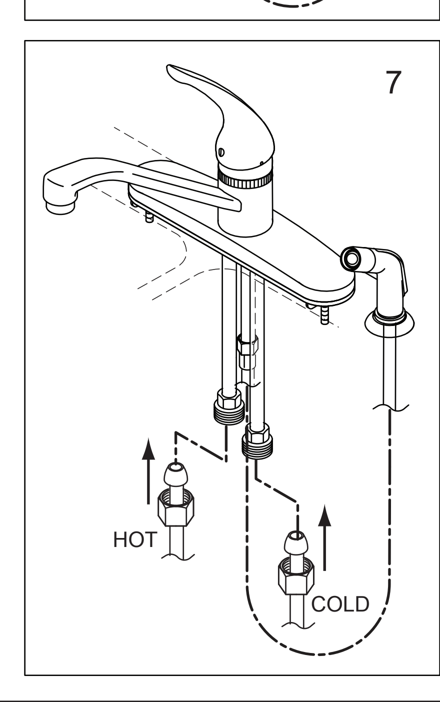
HOT

4. COLOQUE EL EMPAQUE EN LA PARTE INFERIOR DEL ARMAZÓN DEL GRIFO Y ENROSQUE LOS PERNOS DE MONTAJE EN LA PARTE INFERIOR DEL ENSAMBLAJE DE LA PLACA DE LA CUBIERTA ANTES DE INSTALAR EL GRIFO EN EL FREGADERO.

Posicione el ensamblaje del grifo sobre la parte superior del fregadero pasando cuidadosamente los tubos de suministro a través del agujero del fregadero. Asegúrese de que la entrada del agua caliente (HOT) esté posicionada del lado izquierdo. Posicione la boquilla giratoria y el mango de modo que queden centrados apropiadamente sobre el fregadero.

5. Acople el ensamblaje del grifo al fregadero enroscando y apretando las tuercas de mariposa plásticas en los pernos de montaje roscados.

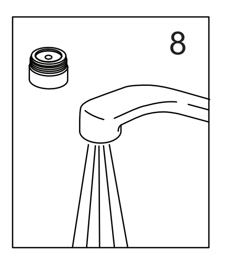
6. Enrosque la manguera del rociador en el eje central roscado.



7. ENVUELVA SIEMPRE LOS EXTREMOS ROSCADOS CON CINTA DE TEFLÓN ANTES DE CONECTAR LAS LÍNEAS DE AGUA.

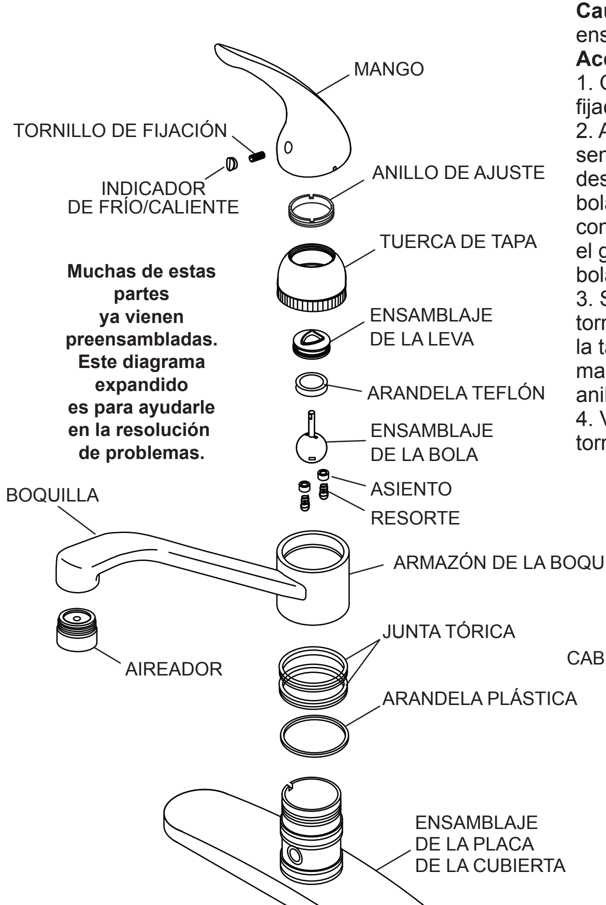
Conecte las entradas de agua a las líneas de agua caliente y fría usando tuercas de acoplamiento y elevadores de ser necesario. Tenga cuidado de no doblar ni plegar las entradas de agua. Las entradas dobladas o plegadas anularán la garantía.

8. Quite el aireador y abra las llaves del agua. Permita que tanto el agua caliente como la fría corran durante al menos un minuto para desaguar el sistema de cualquier escombro suelto. Vuelva a colocar el aireador.



SI NOTA FUGAS MENORES, APRIETE LEVEMENTE LAS TUERCAS. SI LAS FUGAS PERSISTEN, REFIÉRASE A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



CABEZA ROCIADORA
CONECTOR DE LA CABEZA ROCIADORA
JUNTA TÓRICA
SOPORTE DE LA MANGUERA
JUNTA TÓRICA
MANGUERA DEL ROCIADOR
COLLAR
TUERCA DE MARIPOSA
EMPAQUE
TUERCA DE MARIPOSA
PERNO DE MONTAJE
ELEVADOR (2)
TUERCA DE ACOPLAMIENTO (2)

Problema: el grifo gotea bajo el mango.
Causa: está flojo el anillo de ajuste o el ensamblaje de la tapa.
Acción:
1. Quite el mango aflojando el tornillo de fijación con una llave allen.
2. Apriete el anillo de ajuste girándolo en sentido de las manecillas del reloj con un destornillador pequeño. Mueva el tallo en bola a la posición de encendido y apriete continuamente el anillo de ajuste hasta que el goteo se detenga alrededor del tallo en bola.
3. Si el goteo no se detiene, afloje el tornillo de ajuste y apriete el ensamblaje de la tapa girándolo en sentido de las manecillas del reloj. Vuelva a apretar el anillo de ajuste como estaba.
4. Vuelva a colocar el mango y apriete el tornillo de fijación.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema: el chorro no se cierra completamente.
Causa: el asiento de hule de la válvula está sucio, gastado o el anillo de ajuste o la tuerca de tapa se han aflojado.
Acción:
1. Cierre las llaves del agua debajo del fregadero.
2. Quite el mango retirando el indicador de frío/caliente y aflojando el tornillo de fijación con una llave allen.
3. Desenrosque la tuerca de tapa. Quite el ensamblaje de la leva y de la bola.
4. Inspeccione si los dos asientos de hule de la válvula tienen daños o basura. Reemplácelos de ser necesario.
5. Empuje los asientos de hule y los resortes hacia adentro con los extremos más pequeños hacia arriba. Al reemplazar la bola metálica, tenga cuidado de alinear la clavija de metal ubicada a un lado del armazón con la ranura oblongada de la bola metálica.
6. Vuelva a ensamblar el grifo teniendo cuidado de colocar la lengüeta de alineación pequeña de la leva dentro de la ranura.
7. Vuelva a apretar el anillo de ajuste. Vuelva a colocar el mango y apriete el tornillo de fijación.
8. Abra las llaves del agua bajo el fregadero.

Problema: el grifo gotea alrededor del aireador o tiene un flujo de agua incorrecto.
Causa: el aireador está sucio o inadecuadamente colocado.
Acción:
1. Destornille el aireador. Asegúrese de que todas las partes internas estén colocadas de forma horizontal.
2. Si hay escombros, lave con cuidado todas las partes internas.
3. Reinstale el aireador.

Problema: el grifo gotea alrededor del armazón de la boquilla.
Causa: la junta tórica de hule está dañada o gastada.
Acción:
1. Cierre las llaves del agua bajo el fregadero.
2. Quite el mango removiendo el indicador de frío/caliente y aflojando el tornillo de fijación con una llave allen.
3. Desenrosque la tuerca de tapa. Quite el ensamblaje de la leva y de la bola.
4. Mueva la boquilla con un movimiento hacia arriba hasta que se separe del ensamblaje de la placa de la cubierta.
5. Alise y limpie la junta tórica. Reemplácela de ser necesario.
6. Vuelva a ensamblar el grifo. Abra las llaves del agua.

MANTENIMIENTO

Su nuevo grifo de Design House está diseñado para darle años de funcionamiento sin problemas. Manténgalo viéndose como nuevo limpiándolo periódicamente con un paño suave. Evite usar limpiadores abrasivos, lana de acero y químicos fuertes que opacarán el acabado y anularán la garantía.

Los acabados en latón están pulidos y luego protegidos con una capa de laca para ayudar a prevenir su pérdida de lustre. Limpie estas superficies solamente con un paño húmedo y suave.

GARANTÍA DE PROTECCIÓN DEL CONSUMIDOR

Bajo la Ley de Agua Potable Segura, la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos restringe la cantidad de plomo usado en el latón y la soldadura. Su nuevo grifo está hecho cumpliendo estrictamente con todos los estándares gubernamentales.
Los materiales usados en la fabricación de este grifo son de calidad con estándar industrial y son similares a otros productos de plomería que tienen conectores de latón.

Para reducir la cantidad de plomo en su agua potable, permita que el agua corra por un momento antes de llenar su vaso y recuerde siempre usar agua fría para tomar.